

## TEROSON PU 6700 ME

Octubre 2013

### Micro Emisión

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

<b>Tecnología</b>	Poliuretano, Micro Emisión
<b>Tipo de producto</b>	Para la adhesión general de chapa y carrocería
<b>Información adicional</b>	Bicomponente

TEROSON PU 6700 ME es un adhesivo de poliuretano bicomponente que cura a temperatura ambiente. Para acelerar el curado se recomienda aumentar la temperatura desde 60 a 70 °C. Se presenta en un cartucho gemelo muy fácil de extruir. TEROSON PU 6700 ME se puede pintar con la pintura utilizada habitualmente para las reparaciones de automóviles.

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

TEROSON PU 6700 ME se emplea fundamentalmente para la reparación de la carrocería de automóviles o para la adhesión estructural de piezas de refuerzo, tuning, etc., en la misma.

### DATOS TÉCNICOS (Resultados típicos)

#### COMPONENTE A

Color gris  
Densidad aprox. 1,6 g/cm<sup>3</sup>

#### COMPONENTE B

Color blanco  
Densidad aprox. 1,3 g/cm<sup>3</sup>

#### Ratio de mezcla A : B

Por volumen 1 : 1

#### MEZCLA (Componente A + B)

Color gris  
Vida de mezcla (25 g, 23 °C) aprox. 5 min(s)  
Tiempo de tacto seco (23 °C, 50% hr) aprox. 40 min  
Tiempo de curado a 23 °C aprox. 5 h  
Espesor de capa 3 mm  
Tiempo de resistencia funcional a 23 °C aprox. 2 h  
a 80 °C aprox. 10 min  
Dureza Shore A aprox. 95  
Resistencia a la cizalla  
Después 2 días (23 °C, 50% hr) aprox. 10 MPa  
Espesor de capa 0,3 mm  
Velocidad de deformación axial 10 mm/min  
Pintabilidad buena  
Resistencia térmica -40 a 80 °C

### OBSERVACIÓN PRELIMINAR

Antes de la aplicación del producto, es indispensable leer la Ficha de Seguridad e Higiene para informarse de las precauciones de seguridad y manipulación. Del mismo modo, se han de observar las indicaciones descritas para los productos exentos del etiquetado obligatorio.

### MODO DE EMPLEO

#### Pretratamiento

Las piezas a tratar deben estar libres de grasa, humedad, suciedad y agentes desmoldeantes. Los metales pueden tener alguna imprimación de origen. De lo contrario se deben lijar. Tras el proceso de lijado, limpiar todas las áreas con el limpiador Teroson FL+.

#### Aplicación

Presionar el cartucho doble para asegurar que los dos componentes salgan de forma simultánea y homogénea. Después, enroscar la boquilla estática y cortar el perfil de ésta para conseguir el grosor de cordón de adhesivo deseado. Desechar los 2 primeros cm de mezcla. TEROSON PU 6700 ME se aplica directamente a los sustratos. Cualquier exceso de material debe retirarse justo a continuación de su aplicación. Si se quedan cartuchos a medias dejar puesta la boquilla mezcladora estática. Cuando se vuelva a utilizar, simplemente habrá que retirarla e insertar una nueva boquilla estática.

#### Curado

El curado se realiza a temperatura ambiente. Para acelerar los tiempos de curado se recomienda la aplicación de calor. Para un curado acelerado se recomienda aplicar la zona tratada con TEROSON PU 6700 ME entre 60 a 70 °C durante 15 minutos como mínimo.

#### Limpieza

Los restos de adhesivo sin curar se pueden eliminar con un paño seco y limpiar con un disolvente adecuado. El adhesivo totalmente curado únicamente se puede retirar por procedimientos mecánicos.

### ALMACENAMIENTO

Sensible al frío	No
Temperatura de almacenamiento recomendada	10 a 25 °C
Vida útil	12 meses

**TEROSON PU 6700 ME**

Octubre 2013

**Exoneración de responsabilidad****Nota:**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

**En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS y Henkel France SA tengan en cuenta también lo siguiente:**

En el caso de que a pesar de ello Henkel fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente.

**En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Colombiana, S.A.S., será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

**En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:** Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

**Uso de la Marca Registrada**

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. ® indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

**Henkel AG & Co. KGaA**

D-40191 Düsseldorf, Germany  
Phone: +49-211-797-0  
www.henkel.com

**Henkel Central Eastern Europe GmbH**

A-1030 Wien, Austria  
Phone: +43-1711-040  
www.henkel.com

**Henkel & Cie AG**

CH-4133 Pratteln, Switzerland  
Phone: +41-61-825-7000  
www.henkel.com

